

Beschreibung

Dem Handler werden zwei Variablen übergeben die er mit dem ihm übergebenen Operator verrechnet.

Zusätzlich kann er überprüfen ob diese Variablen mehrfach vorkommen (var1[0], var2[0], var1[1], var2[1],...)

und verrechnet diese ebenfalls.

Der Handler kann so konfiguriert werden das er, falls die Variablen mehrfach vorkommen, die Teilsummen ebenfalls als ProzessVariablen speichert

oder diese mit einem zweiten Operator verrechnet.

Falls kein zweiter Operator übergeben wurde verrechnet er die Teilsummen mit dem Operator eins.

Der Handler kann so Konfiguriert werden das er die Ergebnisse rundet.

Klasse

```
com.dooris.bpm.actionhandler.ExtendedCalculationHandler
```

Event Type

beliebig

Action Name

beliebig

Mandatory Fields

leer

Parameter

variable1

Erste Variable mit der gerechnet werden soll. (siehe [Beispiel](#))

variable2

Zweite Variable mit der gerechnet werden soll. (siehe [Beispiel](#))

index

Falls index mit dem Wert "true" übergeben wird, versucht der Handler die zwei Variablen mit dem Pattern "var[x]" (beginnend bei 0) zu finden und jeweils mit einander zu verrechnen. (siehe [Beispiel](#))

operator1

Erster Operator mit dem gerechnet werden soll. Möglich sind: +, -, *, /, mod(Modulo), potenz. (siehe [Beispiel](#))

operator2

zweiter Operator mit dem gerechnet werden soll. Möglich sind: +, -, *, /, mod(Modulo), potenz. (siehe [Beispiel](#))

result

Name der neuen Variable, in welche das Ergebnis geschrieben wird. Falls Teilsummen gespeichert werden sollen werden diese nach dem Pattern result[x] gespeichert.(siehe [Beispiel](#))

multiResult

Wenn multiResult mit dem Wert true übergeben wird, werden Teilsummen als ProzessVariablen gespeichert. (siehe [Beispiel](#))

round

Hier kann eine Zahl übergeben werden, welche angibt auf wie viele Nachkommastellen gerundet werden soll.

Falls nichts übergeben wird, wird nicht gerundet. (siehe [Beispiel](#))

Achtung! Hier steht eine Warnung!

Beispiel

Bitte ein Beispiel einfügen, MIT Screenshot!

Abhängigkeiten

Timer: [ERSETZMICH](#)

T!M Version : [ERSETZMICH](#)

From:
<https://wiki.tim-solutions.de/> - [TIM Wiki](#) / [NEW TIM 6 Documentation](#)

Permanent link:
<https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=software:tim:actionhandler:extendedcalculationhandler&rev=1361357607>

Last update: **2021/07/01 09:57**

